



## Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Amelia Naomi Durán Ruiz

Nombre del tema: *Introducción a la estadística inferencial en nutrición*

Parcial: primer parcial

Nombre de la Materia: estadística II

Nombre del profesor: Victor Antonio Gonzalez salas

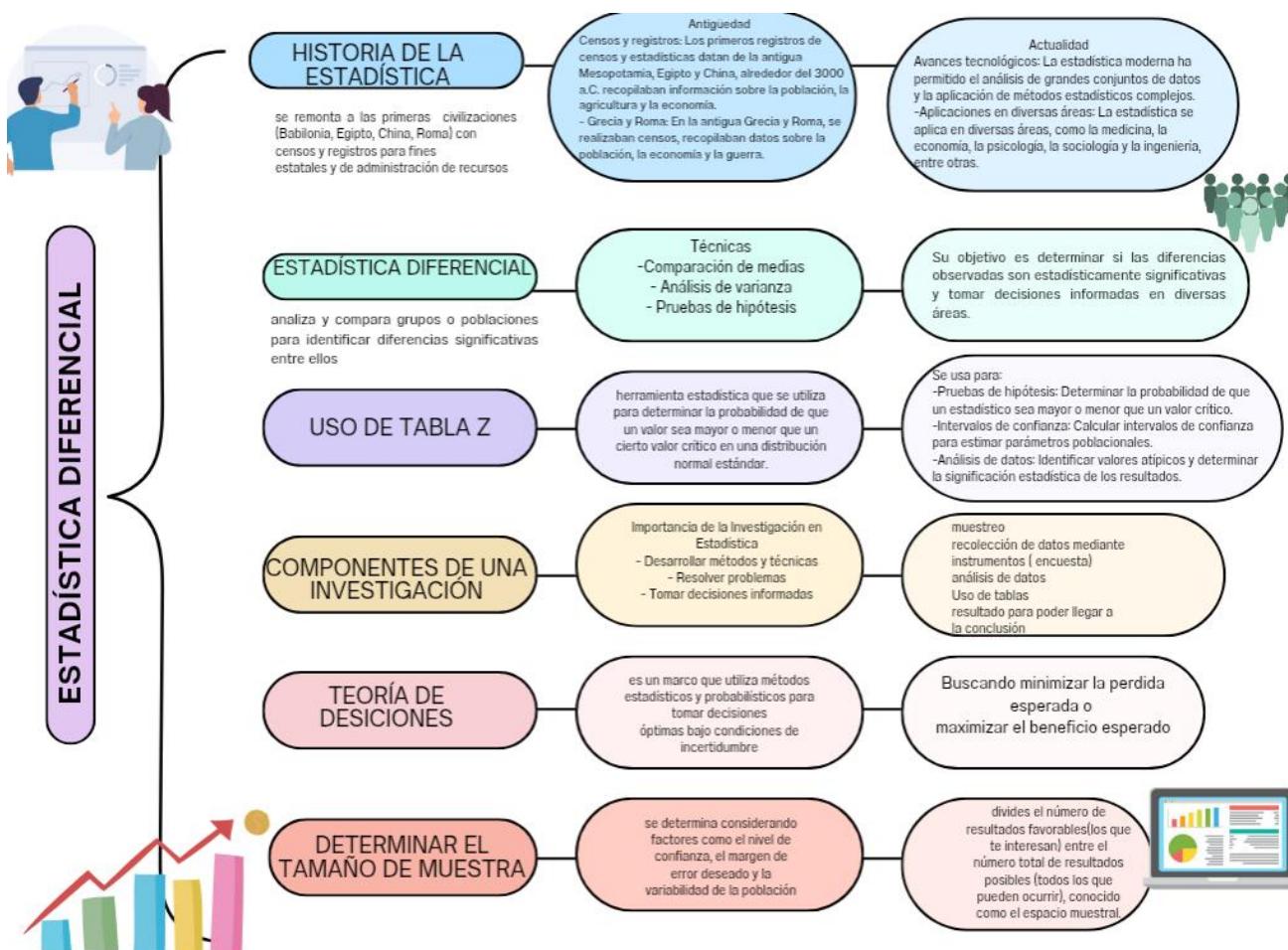
Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en nutrición

Cuatrimestre cuarto cuatrimestre

## INTRODUCCIÓN

Como veremos en este trabajo, La estadística inferencial es una rama fundamental que permite hacer inferencias precisas sobre una población a partir de una muestra de datos. Utiliza herramientas estadísticas como la tabla Z para determinar probabilidades y establecer intervalos de confianza.

Al igual que su historia que se remonta al siglo XVII, ha evolucionado significativamente desde los censos antiguos hasta la estadística moderna. Su aplicación es crucial en la toma de decisiones informadas y la investigación en diversas áreas, permitiendo a los profesionales y científicos obtener conclusiones precisas y confiables a partir de datos limitados.



## CONCLUSIÓN

La estadística inferencial es fundamental en la investigación y toma de decisiones, permitiendo hacer inferencias precisas sobre una población a partir de una muestra de datos. En nutrición, ayuda a analizar intervenciones nutricionales, identificar patrones en la ingesta de nutrientes, evaluar la relación entre dieta y salud, y desarrollar políticas y programas basados en evidencia. Es esencial para promover la salud y prevenir enfermedades relacionadas con la nutrición.

## BIBLIOGRAFIA

[https://es.m.wikipedia.org/wiki/Estad%C3%ADstica\\_inferencial](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Estad%C3%ADstica_inferencial)

<https://jrvargas.wordpress.com/wp-content/uploads/2010/07/tabla-z.pdf>

[https://es.m.wikipedia.org/wiki/Historia\\_de\\_la\\_estad%C3%ADstica](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Historia_de_la_estad%C3%ADstica)